Дата 01.02.2022 р.

Клас 7 – А,Б,В.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Природні зони Північної Америки.

**Мета уроку**. сформувати в учнів систему знань про особливості природних комплексів Північної Америки, рослинний та тваринний світ кожної з природних зон; закріпити навички учнів складати характеристики природних зон; удосконалити вміння учнів працювати з картографічним матеріалом; виховувати в учнів зацікавленість до вивчення природи різних материків світу

**Опорний конспект для учнів**

Північна Америка має багатий світ флори і фауни. Природні зони Північної Америки, як і на всіх материках підпорядковані закону географічної зональності. Однак тут, чим далі у глиб континенту, тим більше вони витягнуті вздовж меридіанів.

**Зона арктичних пустель** займає більшу частину Гренландії і Канади, Арктичного Архіпелагу. Рослинний і тваринний світи тут надзвичайно бідні, що пов∙язано із суворими кліматичними умовами. З рослин можна побачити плями мохів та лишайників. Життя більшості тварин пов\*язано з океаном. На суходолі зустрічаються невеличкі гризуни, лемінги, якими живляться хижаки (песці, вовки).

**У зоні тундри**, яка розміщена на крайній півночі материка тепла трохи більше, але його не вистачає для випаровування вологи. Тому на заболоченій території ростуть мохи та лишайники, поряд з ними різноманітні трави і чагарники, зустрічається карликова береза. Такою рослинністю харчуються північний олень Карібу, вівцебик, влітку багато птахів, які утворюють цілі пташині базари.

**Зона тайги**, або хвойних лісів, розташована південніше лісотундри. Зима тут сувора й тривала, літо – тепле й коротке. Притаманне надлишкове зволоження. Хвойні ліси багаті на чорну та білу ялини, зустрічається ялиця, декілька видів сосни й модрини. Водиться бурий ведмідь, Грізлі , вовки, рисі, лисиці, олені, лосі , зайці, єноти, ондатри.

Перехідна зона від тайги до **широколистих лісів**. Тут на дерново – підзолистих грунтах ростуть дуб, бук, липа, осика, береза, клени, хвойні дерева.

Широколисті ліси переважно ростуть в Апалачах. Їм характерна велика різноманітність дерев. На бурих грунтах ростуть бук, каштан, липа, тюльпанове дерево, декілька десятків видів дубів. Для тваринного світу характерні олені . ведмідь. Опосум. Проте фауна збіднена людиною.

**Лісостеп** пролягає меридіональною смугою та повністю розораний через родючий чорнозем.

**Зона степів** займає досить великі простори у центрі континенту. Тваринний світ порівняно небагатий (койоти, полівки, плазуни, бабаки, птахи степові). Зона напівпустель і пустель охоплює внутрішнє плоскогір\*я Кордильєр. Основна рослина – чорний полин.

**Субтропічний і тропічний пояси**.

Відрізняються великою кількістю тепла. Відбувається зміна зон із сходу на захід. Крім хвойних порід , тут трапляються карликові пальми та чагарникові види вічнозелених дубів. Зустрічаються зарості дуба і магнолій перевитих ліанами. На болотах ростуть кипариси. У сухіших місцях – сосна і пальма Сабаль. З тварин – алігатори, черепахи, птахи. Явної межі між субтропічними і тропічними пустелями немає. Рослинний світ складається з колючого терену, кактусів, юк, агав, які ростуть на сіроземних грунтах.

Природні зони змінюють одна одну меридіально. **Субекваторіальний пояс** вкритий тропічними лісами. Інколи ліси поступаються непрохідними болотами.

Висотна поясність.

**Висотна поясність** чітко проявляється в Кордельєрах. На заході снігова лінія розташована дуже низько, тому хвойні ліси піднімаються майже до льодовиків. Південніше схили гір вкриті лісами, вище поступаються тундрі, яку змінює пояс субальпійських та альпійських луків.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте відповідний параграф підручника.

2. Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=AdwPK8IS664>

3.В зошиті виконати таблицю за зразком попередніх материків ; природна зона, клімат, гранти, рослини, тварини.